

**Relatório de Tratamento de Efluentes Quilombo**  
**Ref.: Agosto/2018**

**ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS**

<b>Volume de Efluente Tratado:</b> 152.585 m <sup>3</sup> /mês.
<b>Volume (média dia):</b> 4.922,09 m <sup>3</sup> /dia.
<b>Volume (médio):</b> 56,96 L/s

**MÉDIA MENSAL**

<b>Parâmetro</b>	<b>Bruto</b>	<b>Tratado</b>	<b>Eficiência Média (%)</b>	<b>Dec 8468 art 18</b>	<b>Conama 357/05</b>
<b>Turbidez</b>	329	22	93%		≤100
<b>Cor</b>	356	46	87%		
<b>Alcalinidade</b>	206	56	72%		
<b>Condutividade</b>	767	750	*		
<b>T(°C)</b>	23,2	23,5	Ok	<40°C	
<b>pH</b>	7,3	7,6	Ok	5 a 9	6 a 9
<b>NO<sub>2</sub></b>	23	0	100%		1
<b>NO<sub>3</sub></b>	4,8	3,20	33%		10
<b>NH<sub>3</sub></b>	45,7	34,4	24%		
<b>P</b>	16,4	2,8	82%		≤ 0,050
<b>DQO</b>	504	68	82%		
<b>DBO</b>	353	39	88%	<60,0	≤5
<b>RS</b>	6,8	0,3	Ok	<1,0	
<b>O.D</b>		2,0	Ok		
<b>Coliformes Termotolerantes</b>	40 x10 <sup>6</sup>	30 x10 <sup>3</sup>	99,9%		≤1000

Evaldo Coradini  
 Ger. Químico Operacional